

NOWOŚĆ

Wysoka wydajność, energooszczędność oraz konstrukcja harmonizująca z przestrzenią mieszkalną podnoszą wartość pomieszczenia.

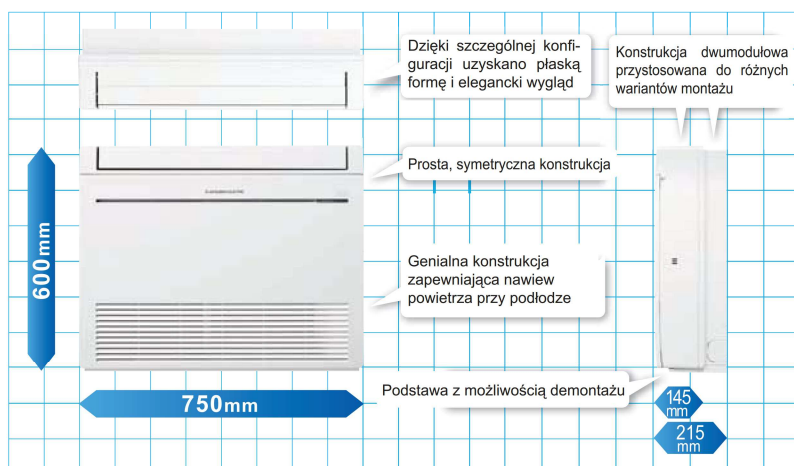


MELCloud™

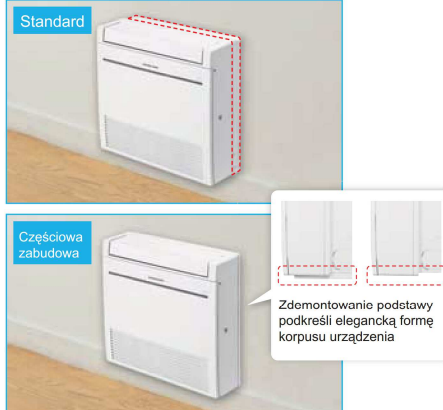


Prosta, płaska konstrukcja

Nierówna powierzchnia została wygładzona, dzięki czemu uzyskano uproszczoną konstrukcję o linearnym pięknie, komponującą się z każdego rodzaju wnętrzem.

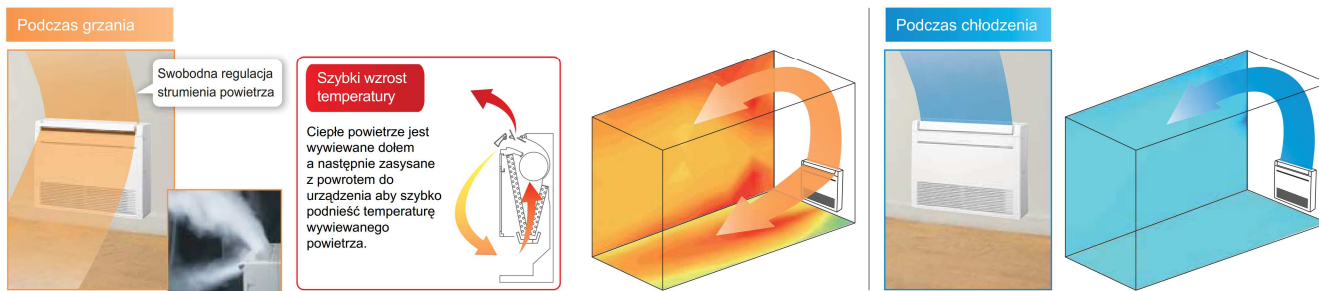


Widok zainstalowanego urządzenia



Żaluzje wielokierunkowego nawiewu powietrza

Trzy specjalnie wyprofilowane żaluzje sterują nawiewem powietrza i pozwalają na dowolną konfigurację komfortu, zgodnie z preferencjami.

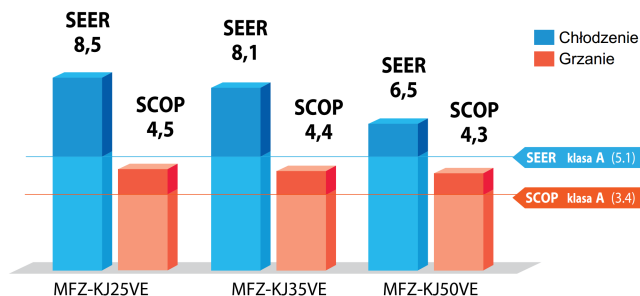


*Dostępny jest również nawiew w dół, jak w grzaniu.

Doskonała energooszczędność



Współczynniki SEER klasa A+++ (25) oraz SCOP klasa A+ (25/35/50) osiągnięto dzięki rozwojowi skupionemu na zgodności z europejskimi normami dotyczącymi produktów związanych z energią.



Programator tygodniowy (wprowadzony w odpowiedzi na zapotrzebowanie rynku)

Standardowymi funkcjami programatora tygodniowego jest nastawa czasu uruchomienia i zakończenia pracy oraz regulacja temperatury. Możliwe jest ustawienie aż 8 wzorców dziennie.

Łatwy montaż i serwisowanie

Do montażu jednostki wewnętrznej wykorzystaj naszą oryginalną płytę montażową, następnie ustal miejsce montażu. Proste poziomowanie zapobiega ewentualnemu uszkodzeniu powierzchni ściany. Długa instalacja, od 20 do 30 metrów, eliminuje obawy o odległość montażu jednostki zewnętrznej. Wyposażenie urządzeń w funkcję automatycznej diagnozy, oraz tryb przywoływania rejestru, pozwala na szybkie i bezproblemowe usunięcie usterki.



MUFZ-KJ25/35VE



MUFZ-KJ50VE



Jednostka wewnętrzna			MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE	
Jednostka zewnętrzna			MUFZ-KJ25VE	MUFZ-KJ35VE	MUFZ-KJ50VE	
Czynnik chłodniczy / Zasilanie: (V/faza/Hz); źródło			R410A(*1) / 230 / 1 / 50; do jednostki zewnętrznej			
Chłodzenie	Wydajność	nominalna	kW	2,5	3,5	5,0
		min-max	kW	0,5-3,4	0,5-3,7	1,6-5,7
	Pobór mocy	nominalny	kW	0,540	0,940	1,410
	EER			4,63	3,72	3,55
	Wydajność obliczeniowa		kW	2,5	3,5	5,0
	Roczne zużycie energii elektrycznej (*2)		kWh/rok	102	150	266
	SEER	ErP klasa energetyczna		8,5	8,1	6,5
Grzanie (Średniotemperaturowe)	Wydajność	nominalna	kW	3,4	4,3	6,0
		min-max	kW	1,2-4,6	1,2-5,5	2,2-8,2
	Pobór mocy	nominalny	kW	0,770	1,100	1,610
	COP			4,42	3,91	3,73
	Wydajność	temp. obliczeniowa	kW	3,4 (-10°C)	3,5 (-10°C)	4,4 (-10°C)
		temp. punktu biwalentnego	kW	3,4 (-10°C)	3,5 (-10°C)	4,4 (-10°C)
		temp. graniczna	kW	2,4 (-15°C)	2,9 (-15°C)	6,0 (-15°C)
	Wydajność dodat. źródła ciepła		kW	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)
	Roczne zużycie energii elektrycznej (*2)		kWh/rok	1059	1110	1406
	SCOP	ErP klasa energetyczna		4,5	4,4	4,3
Maksymalny prąd pracy		A	9,4	9,4	14,0	
Jednostka wewnętrzna	Pobór prądu	nominalny	kW	0,016	0,016	0,038
	Maksymalny prąd pracy		A	0,17	0,17	0,34
	Wymiary	wys.*szer.*głęb.	mm	600*750*215	600*750*215	600*750*215
	Waga		kg	15	15	15
	Przepływ powietrza*	chłodzenie	m ³ /min	3.9/4.9/5.9/7.1/8.2	3.9/4.9/5.9/7.1/8.2	5.6/6.7/8.0/9.3/10.6
		grzanie	m ³ /min	3.9/5.1/6.2/7.7/9.7	3.9/5.1/6.2/7.7/9.7	6.0/7.4/9.4/11.6/14.0
	Poziom dźwięku (SPL)*	chłodzenie	dB(A)	20-25-30-35-39	20-25-30-35-39	27-31-35-39-44
grzanie		dB(A)	19-25-30-35-41	19-25-30-35-41	29-35-40-45-50	
Poziom dźwięku (PWL)	chłodzenie	dB(A)	49	50	56	
Wymiary	wys.*szer.*głęb.	mm	550*800*285	550*800*285	880*840*330	
Waga		kg	37	37	55	
Jednostka zewnętrzna	Przepływ powietrza	chłodzenie	m ³ /min	31,3	31,3	45,8
		grzanie	m ³ /min	33,6	33,6	45,8
	Poziom dźwięku (SPL)	chłodzenie	dB(A)	46	47	49
		grzanie	dB(A)	51	51	51
Poziom dźwięku (PWL)	chłodzenie	dB(A)	59	60	63	
Maksymalny prąd pracy		A	9,2	9,2	13,6	
Wielkość zabezpieczenia elektrycznego		A	10	10	16	
Orurowanie chłodnicze	Średnica	ciecz/gaz	mm	6.35/9.52	6.35/12.70	
	Maks. długość/ Maks. różnica poziomów		m	20/12	30/15	
Rekomendowane zakresy pracy (zewnętrzne)	chłodzenie	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	grzanie	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	

Akcesoria	Jednostka wewnętrzna	Pompa skroplin	Zetflow ZF-1	Zetflow ZF-1	Zetflow ZF-1
-----------	----------------------	----------------	--------------	--------------	--------------

Sterowanie*	Indywidualne	Przewodowy	Programowalny	PAR-31MAA PAR-U02MEDA - Dotykowy PAC-YT52CRA	
			Prosty		
		Centralne	Dotykowy		AT-50A AG-150A PAC-YG50ECA
	Sterowniki				EB-50GU GB-50ADA-J
	BMS		Protokół	TG2000A	jednostka sterująca
					LonWorks ME-AC-LON-1
				ModBus ME-AC-MBS-1-2110	
		KNX ME-AC-KNX-1-V2			
		BacNET IBOX-BAC-MBRTU-100			
		SMS ME-AC-SMS-32			
	WiFi MAC-557IF-E				
	M-NET MAC-333IF-E/MAC-399IF-E				
	Sygnaly cyfrowe	MAC-333IF-E Opis: zdalny ON/OFF			

Standard
T2W ECD426Opcja
PAR-31MAAOpcja
PAC-YT52CRA

SCHEMATY

Dane wymiarowe str. 143 i 145

* Tabela przedstawia przykładowe możliwości sterowania Mitsubishi Electric - w sprawie doboru skontaktuj się z Doradcą Techniczno-Handlowym